

## Adaptador Ethernet Thunderbolt™ 3 a 10GBase-T

ID del Producto: TB310G



Este adaptador Thunderbolt™ 3 a Ethernet de 10Gb conecta dispositivos habilitados para Thunderbolt a una red Ethernet por cable, con soporte para 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s y 100Mb/s de velocidad Base-T.

Aumente sus velocidades de transferencia de datos aprovechando el rendimiento de Thunderbolt 3. Este adaptador Ethernet añade un único puerto Ethernet RJ45 con soporte de 10 Gigabit para ayudar a acceder fácilmente a ficheros muy grandes a través de la red a velocidades aumentadas de 10Gbps.

El adaptador Thunderbolt 3 a 10GbE de 5 velocidades utiliza conjuntos de chips de primera calidad, proporcionando una solución NBASE-T de bajo consumo y alto rendimiento. El estándar 10GBASE-T soporta velocidades de 10Gbps sobre el cableado existente CAT6a o superior a distancias de hasta 100 m. El chipset controlador Tehuti™ TN4010 es compatible con 802.3az Energy Efficient Ethernet y garantiza una eficiencia operativa máxima con un consumo de energía reducido en aplicaciones de estaciones de trabajo que requieren un gran ancho de banda.

Esta NIC Thunderbolt 3 es un complemento sencillo para cualquier estación de trabajo moderna. Ocupando sólo 77 cm<sup>2</sup> de espacio en el escritorio y con alimentación por bus, es extremadamente portátil con una pequeña huella. El diseño sin ventilador significa que el adaptador es silencioso (0dB), por lo que puede instalarse en un espacio de oficina abierto sin resultar molesto. Es ideal para prácticamente cualquier tipo de espacio de trabajo o entorno, incluidos los escritorios remotos y las modernas oficinas de concepto abierto.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de herramientas de conectividad, visite:  
[www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

Este adaptador Thunderbolt 3 a 10GbE está respaldado por 2 años, con soporte técnico multilingüe gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Oficinas en casa o estaciones de trabajo remotas
- Oficinas modernas de diseño abierto
- Para ordenadores equipados con Thunderbolt 3

## Características

- Compatible con la auto negociación para velocidades Base-T a 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s y 100Mb/s
- Proporciona conexiones Ethernet RJ45 10Gbps
- Conector reversible USB Type C™ con interfaz Thunderbolt 3™
- Consigue una conexión de 10Gbps a más de 100m con cable CAT6a
- Diseño sin ventilador, con chasis de aluminio
- HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD: La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades de Cambiador de Direcciones MAC y Conmutación Automática de Wi-Fi

---

Hardware

Política de Garantía    2 Years

Tipo de Bus	Thunderbolt 3
Estándares Industriales	IEEE 802.3an (10GBASE-T)   IEEE 802.3ab (1000BASE-T)   IEEE 802.3u (100BASE-TX)  NBase-T (5GBASE-T)   NBase-T (2.5GBASE-T)   IEEE 802.1Q (etiquetado VLAN)  802.3ad (adición de enlaces)
ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge DSL6340  Tehuti TN4010  Marvell 88X3310PA1
<b>Rendimiento</b>	
Redes Compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
MDIX Automático	Sí
PXE	No
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí
<b>Conector(es)</b>	
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Puertos Externos	1 - RJ-45
<b>Software</b>	
Compatibilidad OS	Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2008 R2  Windows Server 2012 R2  Windows Server 2016  Mac OS 10.11 - 10.14
<b>Observaciones / Requisitos</b>	
Requerimientos del Sistema y Cables	Requiere un puerto Thunderbolt 3 con 15W de potencia
Nota	Debido a las limitaciones técnicas de la solución IC, el ancho de banda máximo está limitado a aproximadamente 7,5Gbps
<b>Indicadores</b>	
Indicadores LED	1 - Color blanco sólido - Thunderbolt 3 conectado al

ordenador portátil anfitrión

1 - Color verde sólido - Velocidad de enlace RJ45 de 1G, 2,5G o 5G

1 - Color naranja sólido - Velocidad de enlace RJ45 de 10G

---

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 DC

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C ~ 35°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 50°C
Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa)

---

Características Físicas

Color	Negro
Form Factor	Cable separado
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Cable	11.8 in [30 cm]
Longitud del Producto	4.0 in [10.2 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.5 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.9 cm]
Peso del Producto	11.4 oz [322.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.6 cm]

Ancho de la Caja 5.4 in [13.8 cm]

Altura de la Caja 3.0 in [7.6 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.1 lb [0.5 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Red
	1 - cable thunderbolt 3
	1 - Estuche
	1 - guía rápida de inicio

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.